経皮的動脈血酸素飽和度測定計

指輪型パルスオキシメータ OxiRing

オキシリング

指輪型パルスオキシメータ OxiRingの特長

●**指輪型**：指輪型のウェラブル仕様による連続測定／モニタリングが可能となり、疾患測定データの継時変化の把握や睡眠時無呼吸症(SAS)スクリーニングでの活用による病態把握が容易。

●**測定データの無線送信**：測定データの自動送信。

●**充電式**：ランニングコストの低減化を図りました。

●**防滴構造**：水濡れに強い構造で、防雨により外出時も安心・便利。

注：防水ではありませんので、液体に浸かることは避けて下さい。

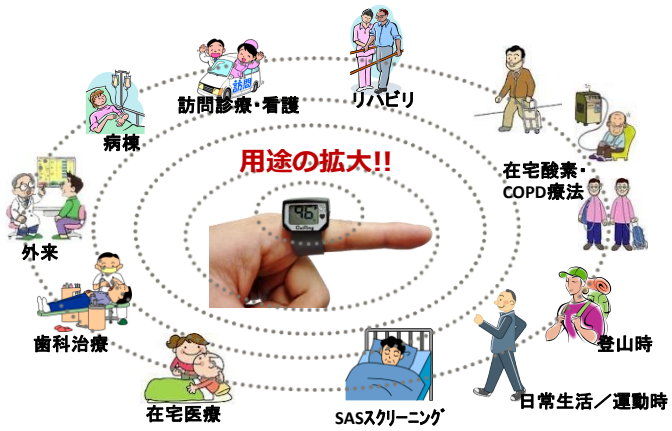
●**最小・最軽量**：指装着に負担なし、日常生活や療養生活での利用に支障が出ないことに配慮。

●**簡単操作**：指を自動検出し、指に挿入すれば測定開始、指から外せば、電源が自動オフ。スイッチ操作はいりません。

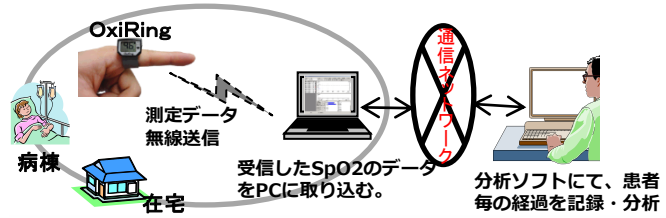
●**充電端末ユニットによる充電**：OxiRingの充電機能

●**信頼のMade in Japan**：開発・製造・販売の一貫管理。

■OxiRingの用途

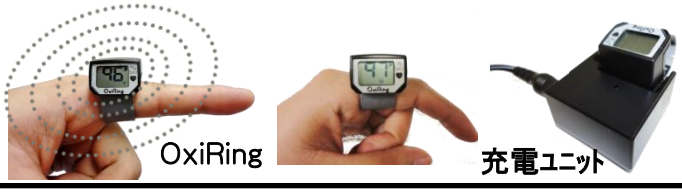


■遠隔健康管理支援ネットワークシステム／OxiRingの活用



指輪型パルスオキシメータ OxiRing／充電端末ユニット

指輪型パルスオキシメータ OxiRing(オキシリング)
＜標準構成セット内容＞
本体、充電ユニット(充電機能)、取扱説明書、添付文書



指輪型パルスオキシメータ OxiRingの仕様

一般名称	テレメトリー式パルスオキシメータ測定・送信機
販売名	指輪型パルスオキシメータ OxiRing
型番	NYT－101
認証番号	
測定部位	人指し指の指根
測定範囲	・SpO2：30～100%、 ・脈拍数：30～199bpm
測定精度	・SpO2：81～100%±2%、61～80%±3% ・脈拍数：±5%
表示	・全反射型白黒LCD ・SpO2(1%／step)、bpm(1bpm／step)交互表示、SpO2・bpmマーク ※bpm：拍／分 ・バッテリーエラーマーク、・通信マーク ・ハートマーク(脈波同期マーク) ・保持時間：測定終了又は停止から5秒間
記録	・インターバル：2～60sec ・MODE／MODE1：SpO2値、MODE2：SpO2値＋脈拍数、MODE3：SpO2値＋脈拍数＋脈拍強度＋装置温度 ・データ分解能： SpO2：1%／step、脈拍数：1bpm／step、脈拍強度：1段階／step
通信	・方式：2.4GHz微弱無線(FSK) ・ボーレート：250kbps ・CH数：Call ch＋10ch ・データ：SpO2、脈拍数、脈拍強度、装置温度、電池電圧
構造	・防水性：防滴構造 ・電源：充電式電池内蔵
電源	・電池：3.7V(コイン形リチウム2次電池) ・充電時間：90%充電30分、99%充電1時間
温度	・使用温湿度範囲：10～40℃ 90%RH以下 ・保存温湿度範囲：－20～60℃ 90%RH以下
外形寸法	W25 × D30 × H35
重量	約12g
クラス分類	管理医療機器、特定保守管理医療機器

OxiRingの画面表示

充電ユニットの仕様

コネクタ	・電源：ACアダプタと接続 ・SpO2充電：OxiRingの充電端子に接続して充電電流を供給
温度	・使用温湿度範囲：10～40℃ 90%RH以下 ・保存温湿度範囲：－20～60℃ 90%RH以下
外形寸法	W38 × D37 × H23
重量	約16g
付属品	ACアダプタ

■都合により、外観・仕様等を変更する場合がありますので予めご了承ください。

Navigation Flag
●発売元：株式会社ナビゲーションフラッグ
本社：〒362－0806 埼玉県北足立郡伊奈町小室9805 TEL：048 - 607 - 9501
事業本部：〒213 - 0033 神奈川県川崎市高津区下作延2－15－10 RSコート溝の口 TEL：044 - 852 - 5757
●製造元：アドバンスドメディカル株式会社
神奈川県相模原市緑区西橋本5－4－30 さがみはら産業創造センター、山梨工場：山梨県上野原市鶴川1487 - 1